Application No. Applicant(s) Index of Claims LERNER, WILLIAM S. 10/650,259 Examiner Art Unit Reginald L. Alexander 1761 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Ю Objected Allowed ÷ Restricted Interference Claim Date Claim Date Claim Date Original Final Final

$\Box$			<u> </u>			_														Ш	۱۰.						ш	Ш					
L	1										_,		51								1		101				Ш	Ш					
	2		1		T	П			$\Box$				52										102					Ш					
	3	Т	П	П	T	T	T	$\neg$	T	$\neg$	l		53	Т	Т	П			T	П			103			Г	$\Box$	П		П	П		
	4	7	П	П	一	ヿ	7						54	T	1	П		$\neg$	$\neg$		, :		104			Г		$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	5	+	H	$\Box$	十	ナ	┪	寸	_	ヿ			55	十	1	$\Box$		7	$\neg$	$\top$	4.		105			Т	П	П	$\neg$	7	_	П	
-	6	╈	H		$\dashv$	十	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪			56	╈	1	Н	$\vdash$	┪	+	$\top$			106		П	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	┪	┪	$\dashv$	
$\vdash$	7	+	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┧	$\dashv$	一	- 1		57	┿	+	H	H	ᅥ		+	Applies 150		107	$\dashv$	_	┢	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	
<del>     </del>	8	╀	H	$\vdash$	╅	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	٠,٠		58	┿	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		+-	4 .		108		_	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	
<del></del>	9	╆	H	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	╅	ᅥ	: -		59	+	+	H	H	$\dashv$	+	┿			109				Н	H	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	
$\vdash$		⊢	Н	┰		+	ᅪ	+	$\dashv$	ᅱ	4		60	╫	+-	╌	┝╾┼	-		$\vdash$		<u> </u>	110	$\dashv$	_	┝	₩	$\vdash$	-	╌┤	+	$\dashv$	
<b></b>	10	⊢	Н	╌┤			-	-		{				+-	╂	$\vdash$	Н	$\dashv$		+				-	_		ш	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		
$\vdash \vdash$	11	L	Ц	Н	-	4	$\dashv$	$\dashv$	-	4			61			Н	$\vdash \vdash$	4		+			111			<u> </u>	<b>  </b>	<b>  </b>	_	_	_	_	
$\sqcup$	12	L	Ц	Ш		_	_	_	_	_	-		62	4.	1_		L	_		$\perp$	3		112			<u>.                                    </u>	ш			_	_	_	
L	13	<u></u>	Ш										63			Ш				1. 1			113				Ш	Ш					
	14		П	П		П	T		$\Box$ I		•		64										114										
	15	Γ	П	П		Т		П	П		l		65		Т			7		Г			115					П			$\neg$		
$\Box$	16	T	П	$\Box$	$\neg$	寸	$\neg$	_	7	╗	•		66	Τ	T	П	П			П		· ·	116	П			П	П			7		
$\Box$	17	T	1	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			67	T	T	П	Ħ	╛	十	$\top$			117				П	П			7		
$\vdash$	18	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	十	_	$\dashv$	寸	$\neg$	• •		68	十	$\top$	Н	$\vdash$	_					118	П			П	М			7	_	
$\vdash$	19	+	H	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	ᅱ	. 1		69	+	+	$\vdash$	┢═┼	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		$\vdash$	119	H	Н	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	
<del></del>	20	+	<del>                                      </del>	<del>   </del>	+	+	-		+	ᅱ			70	+	+-	+	$\vdash$	-	+	+	, i.,	┢	120	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	러	
<del> </del>	21	+	╫	↤		-+	-+	-+	+	ᅱ	12.		71	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+		$\vdash$	121		-	-	₩	Н	$\dashv$		-	$\dashv$	
$\vdash$		+-	H-	⊢	$\dashv$	+	-+	-+	-	⊣			72	╀	+-	-	┝╌┤	-		+		<u> </u>	122		H	-	┢╾┩	Н	$\dashv$		┰┼	$\dashv$	
	22	+	Н-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-		Ŧ.			+	+-	╀	11	$\dashv$	$\dashv$		١.	<u> </u>			_	⊢	₩	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		
$\vdash$	23	1	4	$\vdash$	_	_	$\dashv$	-	4		-,		73	4	+-	<b>!</b>		-	-	╀	1.4		123	Ш		<u> </u>	₩	Ш	Щ		-	_	
	24	L	Ш	$\sqcup$		_	1	_	_	_	:		74			oxdot	Ш	_	_				124			1_	ш	Ш		_	4	_	
$\Box$	25	L	Ш	$\Box$		┙		$\perp$	$\perp$	_	. 1		75					$\dashv$					125				Ш	Ш			_	_	1
	26	Ł	LL		<u> </u>								76				Ш	$\perp$	丄		*		126			_	Ш	Ш				_	ĺ
	27								l	_]			77	1_						1			127				Ш						ĺ
	28	T	Π	П	П	П		П	T				78	Т	T		$I^{-I}$						128										ĺ
	29	1	Т	П									79	Т	1		П			1	.*		129				П	П					ı
	30	t	H	П	$\neg$	1	寸	┪	┪		4		80	T	1		П			$\top$			130		П			П				ᄀ	1
<b>-</b>	31	+	Н	Н	$\dashv$	十	$\dashv$	┪	_	ᆿ	Ä,		81	$\top$	1		H		$\neg \vdash$	1	-	<u> </u>	131		Г	<u> </u>		Н		$\neg$		$\neg$	ĺ
$\vdash$	32	+	H	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	. 1	$\dashv$	÷.		82	+	+	-	Н	_	o	+			132	Н		<del>                                     </del>	Н	H		$\neg$	_	┪	ĺ
<del></del>	33	١,	H	$\vdash$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	+		<u> </u>		83	+	+	1	$\vdash$	+	$\dashv$	+		<u> </u>	133	Н	-	H	Н	H		-	-	ᅱ	i
$\vdash$	34	×	Ë	↤	+	╅	╅	-	-		.:		84	╁	+	$\vdash$	┝╌┤	$\dashv$		+		<del> </del>	134	-	-	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		⊣	i
<del>1 - 1</del>		_	=	┝	+	+	$\dashv$	╛	$\dashv$	$\dashv$	. :			╀	╁	-	┝┥	+	+			<u> </u>	135			-	⊢┤	-	Н	$\dashv$	-	一	ĺ
$\vdash \vdash$	35	_	X	$\vdash$	+	-	-+	-	-+	4			85 8C	+-	+-	$\vdash$	┝╼┤	-	-+	+-		<u> </u>		Н	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	—	
$\sqcup$	36		0	$\vdash$	_	$\dashv$	4	4	-	4	1		86	+	+	$\vdash$	$\vdash \dashv$		-	-		├	136	H	<b> </b> -	<b>—</b>	⊢	Н	$\vdash \vdash$	_	-	ᅴ	ı
$\sqcup$	37		<b>V</b>	$\sqcup$	+	4	_		-	_		ļ	87	4	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	4-		⊢—	137	ļ	ļ <u>'</u>	1	⊢	$\vdash \vdash$	$\vdash$	_	-4		1
<b></b>	38		4	$\vdash$	_	4		4	_	_	į		88	┸	╄	Щ	⊢∔			1		<u> </u>	138	lacksquare	Ш.	L	$\sqcup$	Ш		_	_	_	1
Ш	39		Z	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$				89	┸	$\perp$	oxdot	Ш		ᆚ	┸	٠.	L	139		$\Box$	L	$\sqcup$	Ш				]	
	40		0		$\Box$								90		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		$\perp$		-		140	oxdot	ـــا		$\square$				╝	_]	
	41		~	П		Т	T		J				91	Ι							]-		141										
	42		~	П	T	寸	寸	丁	$\neg$				92	Т						П	] :		142				П	П		$\Box$	寸	$\neg$	1
	43		0	П	丁	╗	T	7	一		i: l		93	T	T	П			$\neg$	П			143			Γ	П	П			7	$\neg$	ĺ
$\Box$	44		Ž	$\Box$	十	7	_	7	$\dashv$	ᅥ	. 1		94	T	1	П	П	┪	┰		. 1		144			П	П	П			$\dashv$	ᅥ	
	45	_	V	$\Box$	$\dashv$	-†	_	一	7	┪			95	十	$\top$	М	$\vdash$	1	$\top$	1			145				М	$\sqcap$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	ᅱ	
$\vdash$	46	_	O	$\vdash$	十	$\dashv$	+	7	十	$\dashv$	. ]		96	+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	1-		<b></b> -	146			H	Н	$\vdash$	$\vdash$		+	ᅱ	
$\vdash$	47	_	Y	┰	十	+	十	$\dashv$	+	$\dashv$	1	—	97	+	+	Н	$\forall$	$\dashv$	+	+	1	<u> </u>	147	H	-	$\vdash$	Н	┝┯┥	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash \vdash$	47		<del>ٽ</del>		+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	- 1		98	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+		<b>-</b>	148	$\vdash$	Н	-	Н	⊢┤	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$			⊢	$\vdash \vdash$	+	+	+	-+	$\dashv$	$\dashv$	- 1	<u> </u>		┰	+-	╁┤	⊢┤		-+			<u> </u>	149	Н	Н	├-	$\vdash$	┝╌┤	$\vdash$		-+	$\dashv$	
<b>  </b>	49		<u> </u>	Н	-	+	+	-	$\dashv$	ᅱ			99	+	+	$\vdash$	⊢┤	-+	-+-	+-		<del></del>		Ш	<u> </u>	<del> </del>	┦	⊢⊢	$\vdash$	_		긕	
$\sqcup \bot$	50		L	Ш	L	ᆚ					- [	لسيا	100			1	니		止		J - I	└	150	<u> </u>		<u>L</u>	Ш	ш	لبا			لــا	ı